

# VLT ENSEMBLE DE ROULEAUX LIBRES

VLT propose deux types d'ensembles de rouleaux libres, développés pour une utilisation lourde et intensive dans les stations de contrôle automobile.

Il existe deux modèles, le premier est une paire de trois rouleaux 8000 kg et le second est une paire de quatre rouleaux 16000 kg.

Les deux modèles ont un système de levage hydraulique entre les rouleaux et un système de freinage des rouleaux pour une conduite sécurisée entre les rouleaux en période d'arrêt et pour une conduite aisée des rouleaux après utilisation des rouleaux libres.

Les rouleaux libres sont nécessaires pour tester les tachymètres pour les véhicules avec double axe de traction et peuvent être utilisés pour des types de véhicules plus anciens avec essieux arrières combinés à un frein à transmission manuelle sur l'arbre de propulsion. Sur les véhicules modernes, les freins de transmission ne sont plus installés.

Les ensembles de rouleaux libres VLT ont un recouvrement en aluminium pour les protéger de la corrosion. De nouveau, VLT a décidé d'utiliser le système de frein et de levage hydraulique le plus onéreux au lieu du système pneumatique le plus commun car le système hydraulique est plus puissant et plus fiable.

Normalement, le testeur de tachymètre VLT et l'ensemble de rouleaux libres VLT partagent la même pompe hydraulique et sont contrôlés par le contrôleur de testeur de tachymètre VLT.

## Spécifications technique :

UN MODELE POUR UTILISATION INDEPENDANTEET/OU UTILISATION DANS LIGNE D'INSPECTION	VLT 8103	VLT 16104
Vitesse d'essai maximale, action normale	120 km/h	100 km/h
Vitesse maximale d'essai, action rapide	140 km/h	120 km/h
Nombre de rouleaux de chaque côté	3	4
Dimensions rouleaux	238 x 950 mm	238 x 1100 mm
Entraxe rouleaux	290 mm	290 mm
Longueur de travail (direction roulage)	580 mm	870 mm
Poids max. d'essai de l'essieu	8000 kg	16000 kg
Poids maximum de passage (essieu)	10000 kg	20000 kg
Rouleaux système de freinage / levage	hydraulic	hydraulic
Alimentation hydraulique	par la pompe de testeur tachymètre	
Dimensions de l'ensemble rouleaux (2x)	1280 x 1015 x 640 mm	1430 x 1255 x 640 mm
Poids net approx.	1990 kg	2660 kg
<b>OPTION POMPE HYDRAULIQUE (SI PAS COMBINÉE A TESTEUR TACHYMÈTRE VLT)</b>		
Unité pompe hydraulique 400 volts, 3 ph	3.0 kW	3.0 kW

